

福島第1原子力発電所における 温度測定結果について

防衛省

技術研究本部

H23.3.26

計測条件

計測日時： 3月26日 1530-1600

天 候： 晴れ

気 温： 5°C(福島県相馬市、16時)

高 度： 約3,000ft (約900m)

使用ヘリ： CH-47(陸自第1ヘリコプター団)

使用機材： NEC/Avio 赤外線サーモグラフィ装置他

撮影範囲： 約170m × 約130m (@3,000ft)

測定温度範囲： 0 ~ 500°C

使用レンズ：望遠レンズ

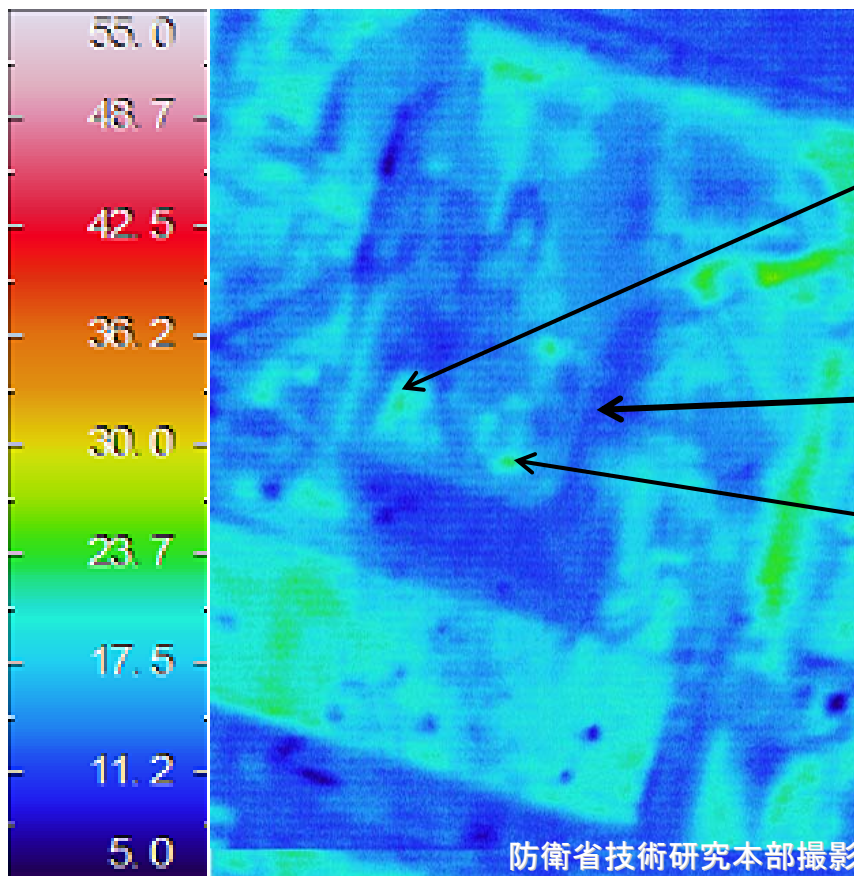
使用電源：CH-47機上電源使用

第1号炉(4回計測のうちの最高放射温度)

放射温度写真



表示温度範囲
5~55°C



使用済燃料貯蔵
プール上23°C

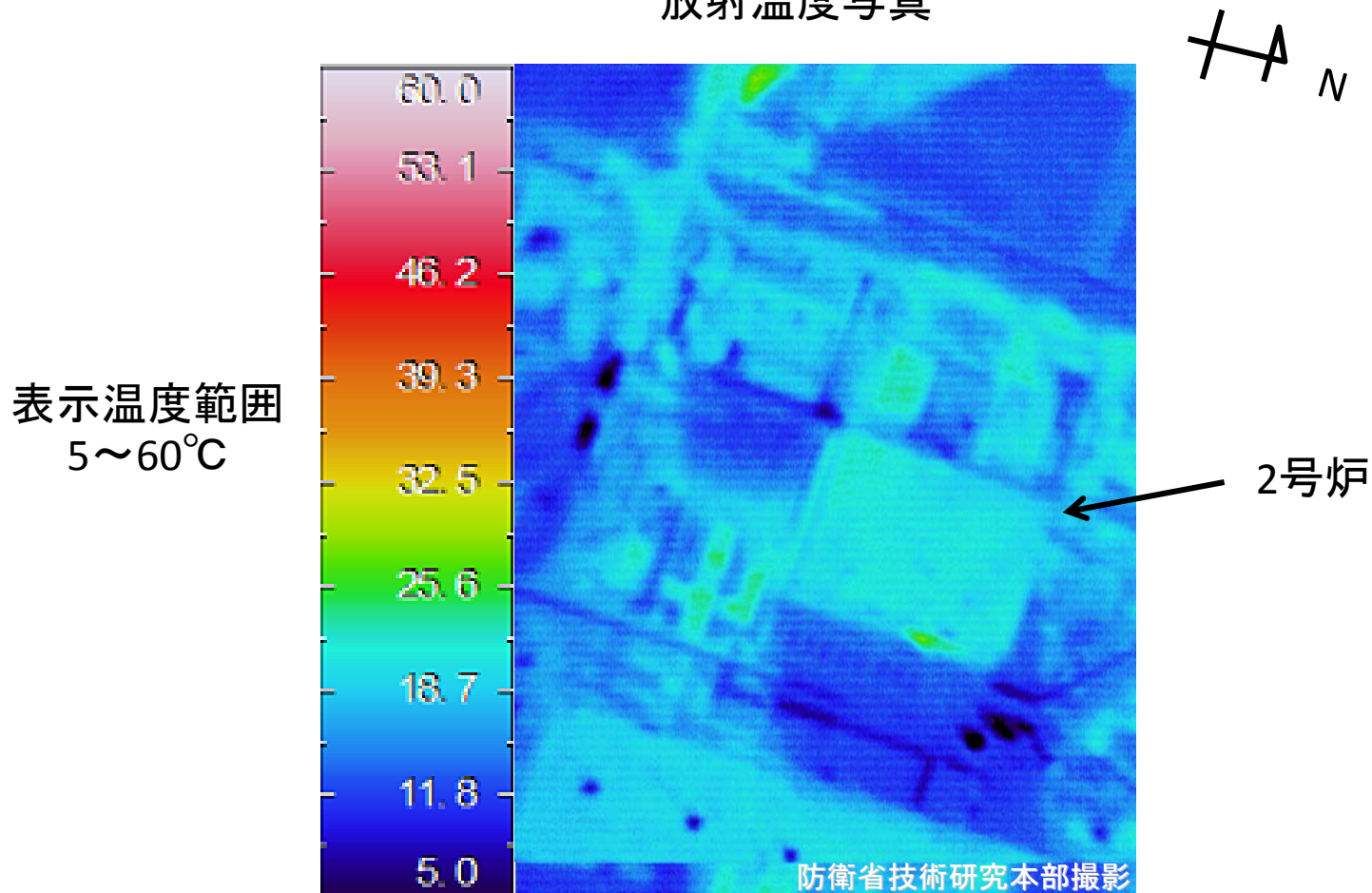
1号炉

格納容器上23°C

最高放射温度: 23°C

第2号炉(4回計測のうちの最高放射温度)

放射温度写真



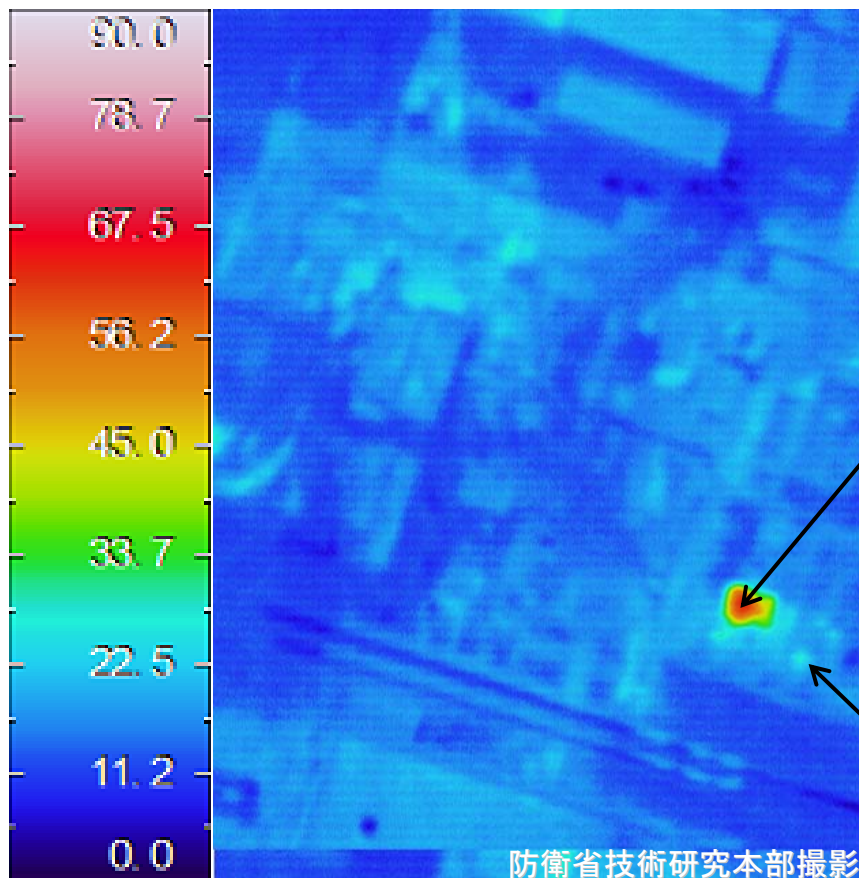
最高放射温度: 28°C

第3号炉(4回計測のうちの最高放射温度)

放射温度写真



表示温度範囲
0~90°C



使用済燃料貯蔵
プール上:64°C

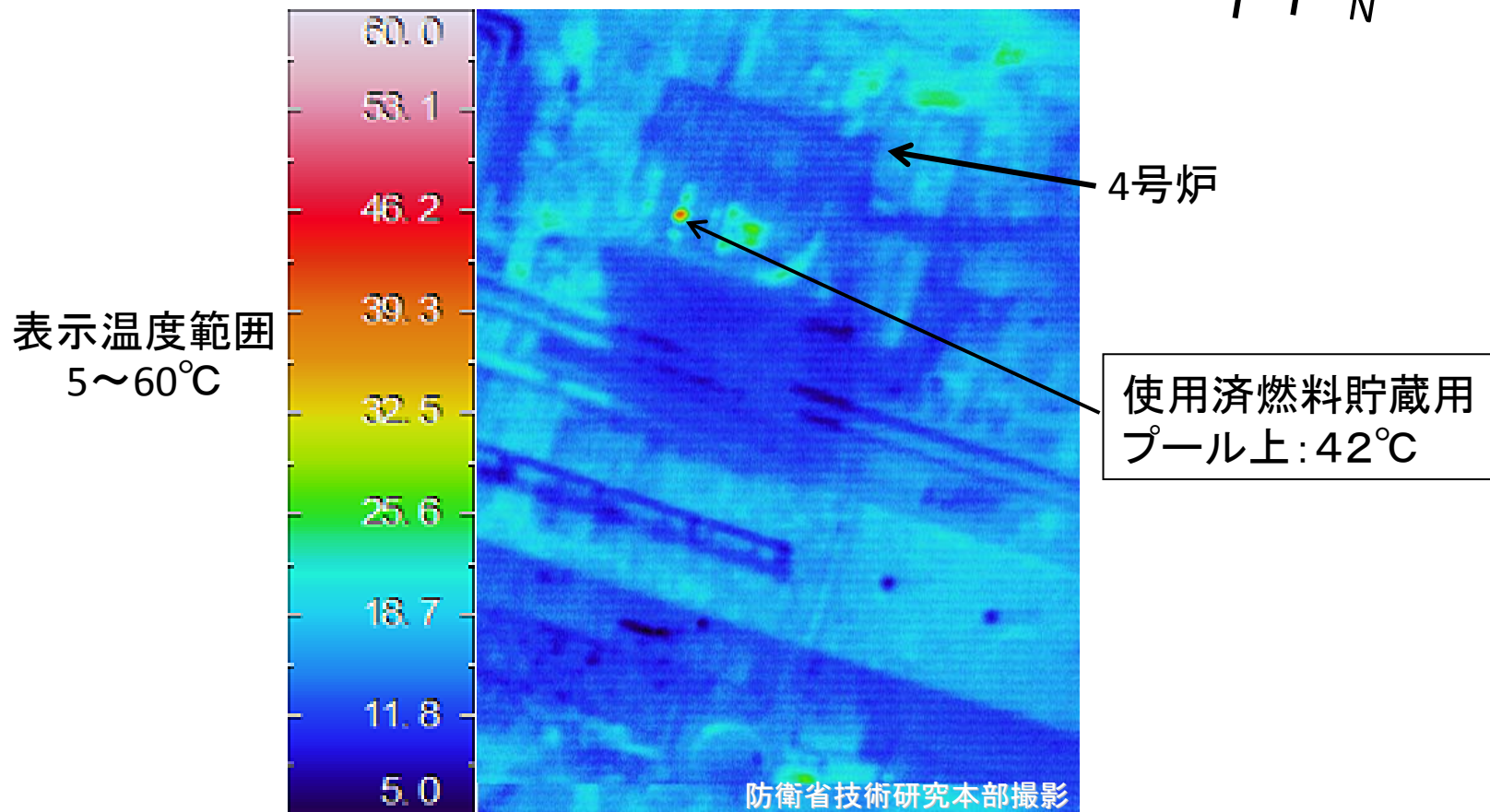
← 3号炉

格納容器上:32°C

最高放射温度:64°C

第4号炉(4回計測のうちの最高放射温度)

放射温度写真



最高放射温度: 42°C